

Uputa za Git VCS

SVRHA

Postojeći projekt koji se nalazi na PC-u je potrebno staviti pod Git verzioniranje (na GitHub račun ili neki drugi).

Takav se projekt može kasnije dohvatiti sa Git repozitorija naredbom:

```
git clone https://github.com/username/test.git
```

Da bi koristili Git naredbe potrebno je instalirati Git klijent (terminalni klijent):

<https://git-scm.com/downloads>

UVJETI

Da bi postojeći projekt stavili pod Git verzioniranje potrebno je prethodno:

- Instalirati Git klijent
- Otvoriti repozitorij na svojem Github računu
- Kopirati URL do novo-otvorenog repozitorija npr.

<https://github.com/username/test.git>

RJEŠENJE

Nakon ispunjenih uvjeta potrebno se pozicionirati u svoj postojeći projekt projekt te utipkati redom sljedeće naredbe u CMD terminalu (Windows):

1. `git init`
2. `git add .`

```
3. git commit -m "Inicalni commit"  
4. git remote add origin https://github.com/username/test.git  
5. git remote -v  
6. git push origin master
```

Opis točaka:

1. - Inicijaliziramo trenutni lokalni direktorij kao lokalni Git repozitorij.
2. - Dodajemo (točnije, pripremamo) sve datoteke u lokalni Git repozitorij.
3. - Bilježimo/izvršavamo/zapisujemo prethodno pripremljene datoteke u lokalni Git repozitorij.
4. - Postavljamo vezu prema novo-otvorenom praznom repozitoriju na GitHub računu.
5. - Provjeravamo novo-stvorenu vezu prema GitHub repozitoriju.
6. - Kopiramo datoteke iz točke 3. (iz lokalnog Git repozitorija) na GitHub repozitorij. Prije kopiranja morat ćemo potvrditi naš identitet (korisničko ime i lozinka).

ALTERNATIVE

Moguće je umjesto naredbi koristiti grafičke (GUI) Git klijentske programe.

Npr.

- GitHub Desktop
- Git Gui
- Sourcetree

ili

Git klijente koji su već ugrađeni u neki od postojećih editora:

Npr.

- Visual Studio Code
- Atom

REFERENCE

1. <https://help.github.com/articles/adding-an-existing-project-to-github-using-the-command-line/>
2. <https://services.github.com/on-demand/downloads/github-git-cheat-sheet.pdf>
3. <https://www.atlassian.com/git/tutorials>